Index of Claims

Applicatio	n/Control No.
------------	---------------

09/980,636

Examiner

Ronald Laneau

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BRIEL ET AL.

Art Unit

3627

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e]::::	Γ	Cla	im					Dat	e]:::
		Γ		Γ		Γ				Г										Г				
Final	Original	7/4/05				İ	1	ı					Final	Original										
iĒ	Ĕ	7.						1					₫	Örig					1		4			
												L							L	L				
	1	1		_		_	╙	┖	┖	↓_		L		51			_	L	<u> </u>	ļ	_			
	2	1	L	_	┖	<u> </u>	┞-	Ь.	\perp	↓		L		52			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
ļ	3	1	_		ļ	<u> </u>	↓_	↓_	↓_	┷		L		53				<u> </u>			_	١		
<u> </u>	4	1	_	_	<u> </u>	┞	ļ		╄	4_		L	_	54			_	<u> </u>			<u> </u>	_	_	
<u> </u>	5	<u>-</u>	_	<u> </u>	_	_	_	_	╄	↓		L		55			_	<u> </u>			_	_		
	6	1	ļ	_	<u> </u>	_	ـــــ	<u> </u>	↓_	4_		L		56				_		_	_	_	_	
	7	√	_	<u> </u>	—	┞	╙	┞	╄	↓		L		57			_	ļ		ļ	_	<u> </u>		
	8	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	↓_	4		L		58				_	L.	Ļ	_	L	_	
	9	√	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	_	┺	╄		L		59		_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	
	10	1	_	_	┞		┞	<u> </u>	_	 		L		60				_	_	_	ļ.	<u> </u>	_	
	11	_	_	_	┡	_	┞	ļ.,	┼-	 		L		61				<u> </u>	_			_	_	
	12	Ŀ	<u> </u>	_	┡	ļ.,	<u> </u>	!	╀-	 		L		62				_	_	╙	╙	_	_	
	13	-	┡	⊢	₩	 —	₩	 	┼-	+-		L	_	63		\Box	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	14	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		₩	├ ─	\perp	1		L		64	\square	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ļ	_	
<u></u>	15			<u> </u>	⊢	_	-	1	╀	+		L		65					_	_	ļ	L	_	
	16	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	1		╄	+		L		66					<u> </u>	ļ	ļ	 _	<u> </u>	
-	17	-	<u> </u>		├	⊢	<u> </u>	┡	╄	-		\vdash		67		\blacksquare			_	╙	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	18	-	<u> </u>		<u> </u>	┡	ļ	-	+	╀-		\vdash		68					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
	19	-	L		╙	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		L		69	_	-			<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	20	1	_	<u> </u>	<u> </u>	├_	-	┡	₩	₩-		\vdash		70					_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	21	1		_	⊢	-	⊢	ļ.,	ļ.,	-		L		71						L-	_	ļ <u>.</u>		
	22			_		<u> </u>	ļ	-	↓_	—		L		72				<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
<u> </u>	23				Ͱ	┝	├-	-	1	∔		L		73		_		_	_	<u> </u>	-	┞	<u> </u>	
\vdash	24 25	_		┝	\vdash	⊢	⊢	┝	┼	╁		\vdash		74					<u> </u>	├_		<u> </u>	_	
-		_			-	⊢	⊢	-	⊢	┼		H		75	-				<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	
\vdash	26 27		_	⊢		┢	┢	⊢	⊢	+		H		76 77		-			├─	⊢	⊢	-	├	
-	28			├	\vdash	┢	┝	┢	\vdash	+		-	\dashv	78				-	-	-	-	 	\vdash	
	29			-	┢	┢	⊢	├	╁	+		-	\dashv	79	-		_			-	-	⊢	_	
<u> </u>	30			\vdash	⊢	\vdash	-	├	┢	╁		┝	\dashv	80	\dashv	\dashv		_	_	-	├	├-	H	
	31				⊢	-	┝	╁	⊢	╁╌		┝		81	\dashv	\dashv	_		_		┝╌	┝	\vdash	
	32				┝╌	 	⊢	\vdash	\vdash	+-		┝		82	-	\dashv			_	-	├			
	33						-	╁	╁	╁┈		Н	-+	83	-		-			\vdash	\vdash	-	\vdash	
	34				\vdash		┢	H	┢	+-		Н	_	84	\dashv	\dashv	-		-	┝╴	⊢	 		
	35				╁		H	-	+-			H	- 1	85		\dashv	-	_		┢	\vdash	\vdash	_	
	36				\vdash		╁	\vdash		1		H		86	ᅱ	-	_			<u> </u>	-	\vdash	\vdash	
-	37				 	┢	\vdash	\vdash	\vdash			┢	-	87						-	┢	\vdash	-	
	38				H	\vdash	-	H	\vdash	+		⊢		88	-	-	_	_			┢╌	\vdash		
\vdash	39			_		\vdash				1		⊢	-	89	┪	-		_		┝	_	\vdash		
	40				-	\vdash	$\overline{}$	_	T	\top		一		90	_	T				-		-		
	41	\neg						1	t	+-		Н	\neg	91	_	_						\vdash	_	
	42		П		Г		П	Г	T	\vdash		۲	_	92	寸	寸	\neg		М	<u> </u>			\vdash	
	43								\vdash			Г		93	寸	\dashv	\neg	-			İ			
	44	- "					Г		Π	П		Γ	\neg	94		\neg	\dashv							
	45		\Box			<u> </u>	Π	Γ	Π	П		Γ		95	寸		\neg			Т				
	46				Г				Π	П		Γ		96	\neg	一								
	47							Γ	Г	П		Г		97		一						П		
	48	╗	\Box		П	П	Г	Г	<u> </u>	П		Г		98	\dashv	\neg	\neg					П	П	
	49	\neg				Г	Г		Γ	П		Г		99	\dashv	\dashv						П	П	
	50	\Box	\neg 1			Г			Г	П		Г		100		7		╗				П	\dashv	

::::	:	T					T	T	I	\Box	1	1:
		l =					l	1			1	E
	ਂ ਜ਼	%		1			l	1		Į.	1	E
	2	1 =	1				l	ı			i	E
	Final	Original	1	l		l	1		1			1
::::	: -	10		l		l	l			l	l	Ŀ
					<u> </u>	<u> </u>		L	1			Ŀ
::::	:1	51		l	i	l	ì		1			1:
::::		50	\vdash	⊢	-	⊢	├	-	-	1	-	Ⅎ∷
		52	L		L	L						Ŀ
::::		53							1			1
		54	⊢	\vdash	⊢	\vdash	 	╁	-			ł
		54								1		
::::	:[55	-		· -	Ι -						1:
		50	\vdash	-		-	+	 	\vdash	┾	1	ł:
::::	:	90										<u> </u> :
		57			Ι.		1					1
		50	\vdash	-	-	-	1	 	_	1	1	ऻ
	:	58	_	L				Ц.	_			l
::::	:	59	l			l	ı		l	İ	1	1
		60	-	\vdash	_	_	1	-	-	_		1
::::	:	100		_		╙	_		↓	<u> </u>	↓_	Į:
	il	61	Ι.		l	i		l	ł	i		E
	:	62	\Box						1	1	1	1
	:	102	\vdash	<u> </u>	⊢	—		⊢	⊢	—	├—	1
	:[63			l		1		I	1	1	1
		64		$\overline{}$		T	1			1		1
	:	1 04	 	—	├	├	├—	<u> </u>	⊢	 		1
	:L	65	L	L						i		1
::::	: [51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77										
	:	+ ==		\vdash	\vdash	\vdash	-			 	-	1
	:	6/								L	L]::
		68					ľ				l	1::
	:		_		_		\vdash		_	-	\vdash	ŧ:
	<u> </u>	69	Щ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц	_		L_		l
		70					1		1		l	13
		71			\vdash		<u> </u>	_	┪		_	1
	<u> </u>	171			<u> </u>	L	_					l
	:	72			l	1			ı	ı		
		73			_							1
	<u> </u>	1	-	-	├	├—	⊢	├—	-	-	\vdash	ł
	:L	/4										
	:1	75										1
	-	76	\vdash	_	\vdash	 	┢		_	_	_	ŧ:
	<u></u>	1.70			\Box	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			l
		77									l	100
	:	78								\vdash	\vdash	1
	<u> </u>	1 70	-		-	\vdash	_			┝	_	l
		79								<u>L</u>	ŀ	J::
		80							Г			l
		104	\vdash			_		\vdash	├	┝	\vdash	l
	<u></u>	81								$oxed{oxed}$		l
		82					l					1
		93	\vdash				\vdash				-	1::
	⊢—	100	ш	-	<u> </u>	-	├	<u> </u>	⊢-	 	—	H
	L	84	L_I			L	L.		L		L	::
		85		П							I	l
	-	1 00	\vdash	-	-	-	\vdash	-	├	 	⊢	ł
		80					L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	L_	1
	1	87							l		i ¯	H
		90	Н	\neg	$\overline{}$	_					\vdash	1
	├	00	\vdash	-	L		\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	l
	L	89	L_					L_	Ш	L		l
		90										
	\vdash	04	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	l
	 	80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	ш	_			$oxed{oxed}$				<u> </u>	ŀ
	1	92									1	
		93	\vdash		\neg						\vdash	ij
	<u> </u>	33	\sqcup	_	-		ш	<u> </u>	Ь	Щ	<u> </u>	lii
	L	94									Ι.	H
		95										l
::::		55	-	\dashv		-	\vdash	-	-		\vdash	::
	L	96									L	i
	I	94 95 96 97										1
		60	-	\dashv	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	Н	
	<u> </u>	90	_	_			\sqcup			╙	\vdash	H
	I	99							i i			H
		98 99	\neg	_	\neg							

	CI	aim	Date									
		I .					Г		ļ			
	व	ina										
	Final	Original				l						
		0		i								
		101						\vdash	\vdash	<u> </u>		
:		102						Г	Г	_	Т	
:		103		_	\vdash				 			
		102 103 104 105 106				_	\vdash					
		105	_				-	-	┢	_	\vdash	
		106			\vdash	\vdash	_	-	┢═	<u> </u>		
:		107				\vdash	<u> </u>	-	-	-	-	
		108				\vdash	 	-	H		\vdash	
:		108 109				\vdash	-		┢		-	
:		110			<u> </u>		┢┈		┢	<u> </u>		
:		111	_		\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	-	Н	
		111 112 113 114 115 116		\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash		
	-	113		H	 	 	\vdash	\vdash	┢	 	H	
:		114		-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
		115		-	 	-	\vdash	 	\vdash		Н	
:		116			\vdash		┝	┝	\vdash	_	Н	
		117			_	_	┢		\vdash		Н	
		118		_	-	_	\vdash				Н	
		110					-	-	-		-	
		120			H	-	_	_		_	Н	
		124	_	_	<u> </u>	 	-		\vdash	_	Н	
1		122			_	_			\vdash	-		
		122		_		_					-	
ł		124						H	-		Н	
		124						-	_	_	Н	
		125	_	_		_			-		\vdash	
1		120	_		_		\vdash				Н	
1		117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132			\vdash	_	_	_		_	\dashv	
		120									\dashv	
1		129			-	-		-			Н	
1		130						-				
		131	_		-							
1		132							_		Н	
1		133 134	_		-				\vdash		$\vdash\vdash$	
1		134	_									
1		135	_									
١		136 137 138									\vdash	
١		137	_	_			Щ.				-	
۱		138					\vdash		-	_		
ŀ		139 140	_	_			-		Ш		_	
1			_		\sqcup				Щ	_	\sqcup	
1		141	_		Щ				Щ	Щ	\square	
ŀ		142	_								Щ	
ŀ		143	\dashv		<u> </u>		Ш		Ш	Щ	\dashv	
ŀ		144		_		Щ	Щ	_		Щ		
ŀ		145		_	\Box				Щ			
ŀ		146		_			_	Щ			Щ	
1		147										
l		148		_	ļ							
١		149			_				Ш			
į	1	150			l					l		